KALENDARZ
GOSPODARSKI LITEWSKI
NA ROK PRZESTĘPNY
1820



Zawieraiący w sobie dni 366, oraz święta rzymskie i ruskie, z oznaczeniem dni galowych, wschodu i zachodu słońca, odmian xiężyca, powietrza, tudzież innych ciekawych i pożytecznych wiadomości gospodarskich.

REWOLUCYE ROCZNE

Od stworzenia świata	5769	Od założenia Akademii w Kijowie	202
Od potopu	4113	Od założenia Uniwersytetu w Mosk.	141
Od wprowadzenia wiary ś. do Litwy	433	Od założenia miasta Petersburga	117
Od założenia miasta Wilna . .	505	Od przyięcia tytułu Cesarza w Rossyi	99
Od złączenia wszystkich X. w Ros.	355	Od założenia Akademii nauk w Peter.	94
Od wynalezienia Ameryki . . .	327	Od wstąpienia na tron Nayiaśnieyszego CESARZA ALEXANDRA I.	19
Od założenia Akademii Wileńskiey	239		

W WILNIE

w Drukarni XX. Pijarów u Alexandra Żołkowskiego.

Za pozwoleniem Cenzury Wileńskiey.

REWOLUCYE KOSCIELNE.

Złota liczba . . . . . 16 ns. 16 vs.	Poczet rzymski czyli indykt 8 ns. 8 vs.
Epakta . . . . XV ns. XXVI vs.	Litera niedzielna . B. A. ns. D. C. vs.
Okrąg słońca . . . . . 9 ns. 9 vs.	Rok peryodu Juliuszowego . . 6533.

Mięsopustu od nowego roku do popielca niedziel 5 i dni 6.

SWIĘTA RZYMSKIE.	*SWIĘTA RUSKIE*
Popielec 16 Lutego ns. 11 Lutego vs.	Nedela miasopustna 1 Lutego.
Wielkanoc 2 Kwietnia ns. 28 Marca vs.	Pascha Chrystusa 28 Marca.
Wniebowstąpienie 11 Maia ns. 6 Maia vs.	Miasopust Petrow 24 Maia.
Zielone świątki 21 Maia ns. 16 Maia vs.	Post Petrow Niedziel 5 i dni 2.
Boże Ciało 1 Czerwca ns. 27 Maia vs.	Miasopust Spasow 30 Lipca.
Niedziela 1. Adw. 3 Grud. ns. 28 List. vs.	Miasopust Filipow 14 Listopada.

ODMIANY XIĘŻYCA.

Nów
Pełnia
Pierwsza Kwadra
Ostatnia Kwadra.

XII. ZNAKOW ZODYATYCZNYCH.

Baran
Byk
Bliźnięta
Rak
Lew
Panna
Waga
Niedzwiadek
Strzelec.
Kozierożec.
Wodnik.
Ryby.

SUCHEDNI PRZYPADAIĄ

V. S.	N. S.
w Lutym 18, 20, 21.	w Lutym 23, 25, 26.
w Maiu 19, 21, 22.	w Maiu 24 26, 27.
w Wrześniu 15, 17, 18.	w Wrześniu 20, 22, 23.
w Grudniu 15, 17, 18.	w Grudniu 20, 22, 23.
Krzyżowe dni w Maiu 3, 4, 5.	Krzyżowe dni w Maiu 8, 9, 10.

* Oznaczenie dni galowych.





JANUARIUS HENWAR ma dni XXXI. STYCZEŃ.

D	L.	Święta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Święta Ruskie.	B. P.	Odmiany Xiężyca i powietrza.	L.	Święta Rzymskie według nowego Kalendarza Luty w Styczniu
Nazwane iest Imie Jego JEZUS. Luc. 1							
C.	1	NOWY ROK.	Obr. Hos. i S. W.		1. 2. 3. *mrozne* 4.	13	Hilaryusza Pap.
P.	2	Makarego Opata.	Sylwestra Pap.		*i 5 wiatry, daley*	14	Hilarego Opata.
S.	3	Daniela Proroka.	Małachia Pro.		*nieco zelży.* Nów d. 3	15	Pawła i Pustel.
Gdy Herod umarł. Mat. 2					godz 6 m. 54		Jana 2.
N.	4	N. 1 po N. Roku	N. 1 po Obr. Hos.		wieczor.	16	N. 2 po 3 Królach
P.	5	Telesfora męcz.	Teopempta męcz			17	Antoniego Opata.
W.	6	Trzech Królów	Bohoiaw. Hospod.			18	Katedra S. Piotra.
S.	7	Juliana męcz.	*Sobor S. Jana.*		7 *do* 10 *śnieg i*	19	Ferdynanda.
C.	8	Rygoberta B.	Domicyi męcz.		*wilgotnie.*	20	Fabiana i Sebast.
P.	9	Marcyanny Panny.	Policukta Męczen.		Dnia 9 Słońce	21	Agnieszki Panny.
S.	10	Agatona Pap.	Grzegorza Bisk.		wstęp. w znak	22	Wincentego Męc.
JEZUS był we 12 leciech. Luc. 2.					wodnika ♒		Mat. 8.
N.	11	N. 1 po 3 Królach	N. 1 po Bohoiaw.		Druga część	23	N. 3 po 3 Królach
P.	12	Raynolda męcz.	Tacianny męcz.		zimy.	24	Tymoteusza Bisk.
W.	13	* Hilaryusza Pap.	Eumiła i Strat.			25	Nawróc. S. Pawła.
S.	14	Hilarego Opata.	MM. Synayskich.		Pierw. kw.	26	Polikarpa Bisk.
C.	15	Pawła i Pusteln.	Pawła Pustelnika.		d. 10 godz. 10	27	Jana Złotoustego.
P.	16	Marcella Pap.	Okowy S. Piotra.		m. 21 rano.	28	Ildefonsa Bisk.
S.	17	Antoniego Opata.	Antoniego Mn.			29	Franciszka Salez.
Były gody małżeńskie w Kanie. Joan. 2.					14 15 *mrozne*		Mat. 20.
N.	18	N. 2 po 3 Królach	N. 2 po Bohoiaw.		Pełnia d. 18	30	N. 4 po 3 Królach
P.	19	Ferdynanda	Makarego pustel.		godz. 7 m. 16	31	Piotra Wyznaw.
W.	20	Fabiana i Sebast.	Eufemiusza Wyz.		rano.	1	*Luty.* Ign. B. *Wig.*
S.	21	Agnieszki Panny.	Maxyma Wyz.			2	Gromnica. P. M.
C.	22	Wincentego M.	Tymoteusza Apos			3	Błażeia Biskupa.
P.	23	Jana Jałmużn.	Klemensa Biskupa		18 19 *mroz z wiatrem.*	4	Weroniki Panny.
S.	24	Tymoteusza Bisk.	Xenii Panny.			5	Agaty Panny.
Zawołay robotników i odday im zapł. Mat. 20							Luc. 8.
N.	25	N. 3 po 3 Królach	N. 3 po Bohoiaw.			6	N. 5 Mięsopustna
P.	26	Polikarpa Bisk.	Xenofonta Kapł.		☾ Ostat. kw.	7	Romualda Opata.
W.	27	Jana Złotoustego	Jana Złotoustego		d. 26 godz. 10	8	Jana *de Matta.*
S	28	Ildefonsa Bisk.	Efrema Dyak.		m. 55 rano.	9	Apolonii Panny.
C	29	Franciszka Salez.	Ignacego Męcz.			10	Scholastyki Pan.
P.	30	Maryanny Panny.	3 Świątiteley		28 29 *śnieg wil-*	11	Lucyusza Bisk.
S.	31	Piotra Wyz. *Wig*	Cyra i Jana.		*gotny.*	12	Gaudentego Męcz.

FEBRUARIUS FEWRAL ma dni XXIX. LUTY.

D. L.	Swięta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Swięta Ruskie.	B. P.	Odmiany Xiężyca i powietrza.	L	Swięta Rzymskie według nowego Kalendarza Marzec w Lutym
Nasienie iest słowo	*Boże.* Luc. 8.					Luc. 18.
N. 1	N. Miesopustna	N. Miasopustna		*1 i cała ta kwadra mrozna.*	13	N. Zapustna
P. 2	Gromn. P. M.	Sritenie Hosp.			14	Walentego męcz.
W. 3	Błażeia Bisk.	Symeona i Anny.		○ Nów d. 2 g.	15	Faustyna Męcz.
S. 4	Weroniki Panny.	Izydora peluz.		4 m. 59 rano	16	Juliänny P. *Pop.*
C. 5	Agaty Panny.	Agaty Męcz.			17	Polikarpa B.
P. 6	Doroty Pan.	Bokula Biskupa.		Dnia 7 Słońce	18	Konstancyi P.
S. 7	Romualda Op.	Parteniusza Bisk.		wstępuie w	19	Konrada Wyz.
I ubiczowawszy, zamorduią	*go.* Luc. 18.			znak ryby ♂		Mat. 4.
N. 8	N. Zapustna	N. Syropustna		Trzecia część	20	N. Wstępna
P. 9	Apolonii Panny	Nicefora męcz.		zimy.	21	Eleonory Panny
W. 10	Scholastyki P.	Charlampiusza			22	Katedra S. Piotra.
S. 11	Lucyusza B. *Popiel*	Błażeia Bisk.		☽ Pierw. kw.	23	Fulgent. W. *Such.*
C. 12	Gaudentego Męcz.	Melecyusza Bisk.		d. 8 g. 11 m.	24	Wiktoryna.
P. 13	Jordana Kap.	Martyniana		56 wieczor.	25	*Macieia Ap. Such.*
S. 14	Walentego M.	Auxencyusza.			26	Alexandra B. *Such.*
Był zawiedziony JEZUS	*na puszczą.* Mat. 4.			9 10 *mrozne* 11		Mat. 17.
N. 15	N. Wstępna	N. 1 Postu		12 *nieco zelży* 13 14 *pochmurne.*	27	N. 2 Postu
P. 16	Julianny Panny	Pamfila i Porfir.			28	Romana wyzn.
W. 17	Polikarpa Bisk.	Teodora Męcz.		Pełnia d. 17	29	Anastazyi Panny
S. 18	Konstan. P. *Such.*	Leona Papieża		godz. 2 m. 35	1	*Mar.* Albina B.
C. 19	Konrada Wyż.	Archippa Apost.		wieczor.	2	Symplicyusza.
P. 20	Eucharego B. *Such.*	Leona Biskupa.			3	Kunegundy P.
S. 21	Eleonory P. *Such.*	Tymoteusza.		18 19 *i* 20, *wypogodza się* 22 *i d.*	4	*Kazimierza Król.*
Panie dobrze nam iest	*tu być.* Mat. 17.			*mroz z wiatrem.*		Luc. 11.
N. 22	N. 2 Postu	N. 2 Postu			5	N. Głucha
P. 23	Fulgentego wyzn.	Polikarpa bisk.		☾ Ostat. kw.	6	Kolety Panny
W. 24	Wiktoryna	*Znale. Gł. S. Jana.*		d. 24 g. 11 m.	7	Tomasza z Akw.
S. 25	*Macieia Apostoła.*	Tarazego Patr.		53	8	Jana Bożego.
C. 26	Alexandra bisk.	Porfirego Biskupa.		25 26 27 *śnieg wy-*	9	Franciszki Wdo.
P. 27	Anastazyi P.	Prokopiusza bisk.		*padnie stronami.*	10	40. Męczenników
S. 28	Romana Wyz.	Bazylego mnicha.			11	Pelagii Panny.
Błogosławiony żywot który	*cię nosił.* Luc. 11.					Jana 6.
N. 29	N. Głucha	N. 3 Postu			12	N. Środopostna.

D.	L.	Swięta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Swięta Ruskie.	B. P.	Odmiany Xiężyca i powietrza.	L.	Swięta Rzymskie według nowego Kalendarza Kwiecień w Marcu
P.	1	Albina bisk.	Eudocyi męczen.		1, 2 i d. pogodne.	13	Nicefora B.
W.	2	Symplicyusza.	Teodora bis. i mę.		☉ Nów d. 2	14	Zacharyasza B.
S.	3	Kunegundy P.	Eutropiusza mę.		go. 3 m. 3	15	Longina Męcz.
C.	4	Kazimierza Król.	Gerazyma mnich.		wiecz.	16	Cyrylla.
P.	5	Przenieś. S. Wac.	Konona mnicha.			17	Patrycego bisk.
S.	6	Kolety Panny.	męcz. w Amoryi		6 7 przymrozki.	18	Edwarda Męcz.
Odszedł Jezus za morze galileyskie. Jana 6.					Dnia 9 Słoń-		Jana 8.
N.	7	N. Srodopostna.	N. 4 Postu.		ce wstępuie	19	N. Biała.
P.	8	Jana Bożego.	Teofilakta bisk.		w znak Bara-	20	Ludgierda Bisk.
W.	9	Franciszki wdow.	40 Męczenników.		na ♎	21	Benedykta Opata.
S.	10	40. Męczenników.	Konrada Męcz.			22	Pawła Biskupa.
C.	11	Pelagii Panny.	Grzegorza Papie.		Porówn. dn.	23	Ottona żołnierza.
P.	12	*Grzegorza Pap.	Teofana Sygr.		z nocą wio-	24	Epigmeusza.
S.	13	Nicefora Bisk.	Nicefora Patr.		senne.	25	Zwiastow. N. M. P.
Czemuż mi nie wierzycie? Jana 8.					☽ Pier. k. d. 9		Mat. 21.
N.	14	N. Biała.	N. 5 Postu.		god. 3 m. 42	26	N. Kwietna.
P.	15	Longina męcz.	Agapiusza męcz.		wiecz.	27	Ruperta Bisk.
W.	16	Cyrylla.	Sabina bis. i męcz.			28	Guntermana Kap.
S.	17	Patrycego bisk.	Alexego Wyzn.		10 11 i d. śnieg	29	Eustachiego.
C.	18	Edwarda Męcz.	Cyrylla		stronami wypa-	30	*Wielki czwartek.*
P.	19	*Józefa Obl. P. M.*	Chryzanta i Daryi.		dnie.	31	*Wielki piątek.*
S.	20	Ludgierda bisk.	Mm. S. klas Sabby.		☺ Pełnia d. 17	1	*Kwiec. Wiel. sob.*
Oto Król twóy idzie. Mat. 21.					god. 8 m. 27		Mar. 16.
N.	21	N. Kwietna.	N. 6 Postu.		wieczor.	2	Zmartwych. Pańs.
P.	22	Pawła bisk.	Bazylego męcz.			3	Poniedziałek wiel.
W.	23	Ottona żołnie.	Nikona mnicha.		18 19 i d. niesta-	4	Izydora Bisk.
S.	24	Epigmeusza.	Zachariasza Wyz.		teczna pogoda.	5	Wincentego Fer.
C.	25	*Wielki czwartek.*	Blah. Boh. *W.* cz.			6	Wilhelma Wyzn.
P.	26	*Wielki piątek.*	*Wielki piątek.*		☾ Ostat. kw. d.	7	Donata i Rufina.
S.	27	*Wielka sobota.*	*Wielka sobota.*		25 godz. 9 m.	8	Apoloniusza męcz.
Wstał ci zmartwych, nie masz go tu. Mar. 16.					7 rano.		Jana 20.
N.	28	Zmartwych. Pań.	Woskres. Chrysta.		26 27 wypogadza	9	N. Przewodna.
P.	29	Poniedziałek wiel.	Poniedz. wielki.		się.	10	Ezechiela Proro.
W.	30	Kwiryna męcz.	Wtorek świątły.			11	Leona Papieża.
S.	31	Benjamina męcz.	Hipaciusza bisk.			12	Juliusza Papieża.

APRILIS APREL ma dni XXX. KWIECIEN.

D.	L.	Swięta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Swięta Ruskie.	B. P.	Odmiany Xiężyca i powietrza.	L.	Swięta Rzymskie według nowego Kalendarza May w Kwietniu.
C.	1	Teodory Męcz.	Maryi Egypskiey.		Nów d. 1 g.	13	Hermenegilda.
P.	2	Franciszka a Paul.	Tyta Mnicha.		12 m. 52 rano.	14	Tyburcego i Wal.
S.	3	Rycharda B. *Wig.*	Nicety mnicha.			15	Krescentego.
		Uradowali się tedy Uczniowie. Jana 20.			1, 2 *powietrze zimne. 3 i daley pochmurne.*		Jana 10.
N.	4	N. Przewodna.	N. Antypaschy.			16	N. 2 po Wielk.
P.	5	Zwiastow. P. Mar.	Teodula męcz.		Pierw. k. d.	17	Anicety Pap.
W.	6	Wilhelma wyzn.	Eutychiusza Bis.		8 god. 2 m. 2	18	Eleuterego Męcz.
S.	7	Donatá i Rufina.	Jerzego Bisk.		rano.	19	Wernera Męcz.
C.	8	Apoloniusza Męc.	Herodiona Apost.			20	Wiktora Męcz.
P.	9	Maryi Egipcyaki.	Eupsychiusza.		Słońce wstę-	21	Symona Bisk.
S.	10	Ezechiela Pror.	Terencyusza Męcz.		puie w znak	22	Sotera Męcz.
		Jam iest Pasterz dobry. Jana 10.			Byka ♉		Jana 16.
N.	11	N. 2 po Wielk.	N. 2 po Woskr.		Druga częśc	23	N. 3 po Wielk.
P.	12	Juliusza Pap.	Bazylego Bisk.		wiosny.	24	Woyciecha Bisk.
W.	13	Hermenegilda.	Artemona Bisk.			25	*Marka Ewang.*
S.	14	Tyburcego i Wal.	Marcina Papieża.		6 7 *i d. pogodne*	26	Kleta i Marcel. P.
C.	15	Krescentego.	Arystarcha M.			27	Anastazego.
P.	16	Kalixta Pap.	Ireny Męcz.		Pełnia d. 16	28	Witalisa.
S.	17	Anicety Pap.	Symeona Męcz.		g. 11 m. 17	29	Piotra Męcz
		Idę do Oyca. Jana 16.			rano.		Jana 26.
N.	18	N. 3 po Wielk.	N. 3 po Woskr		17 18 *ma się ku odmianie 21 22 na deszcz się zanosi.*	30	N. 4 po Wielk.
P.	19	Wernera Męcz.	Jana Anachorety.			1	*May. Fil. i Jakóba.*
W.	20	Wiktora Męcz.	Teodora Trychina			2	Atanazego Bisk.
S.	21	Symona Bisk.	Januariusza Bisk.			3	*Znalezienie S. K.*
C.	22	Sotera Męcz.	Teodora Syceoty.		Ostat. kw. d.	4	Floryana Męcz.
P.	23	*Jerzego Męcz.*	Jeorhia Wiemucz.		23 godz. 3 m.	5	Moniki Wdowy.
S.	24	Woyciecha Bisk.	Sabby Męczen.		33 wieczor.	6	Jana w Oleju.
		Idę do onego który mię posłał. Jana 26.			25 26 *i d. pogodne.*		Jan 16.
N.	25	N. 4 po Wielk.	N. 4 po Woskr.			7	N. 5 po Wiel
P.	26	Kleta i Marc Pa.	Bazylego Bisk.			8	*Stanisława Bis.* †
W.	27	Anastazego.	Symeona Apost.		Nów d. 30	9	Grzegorza Teol. †
S.	28	Witalisa Męcz.	Jasona i Sosyp.		g. 10 m. 50	10	Antonina Bisku.
C.	29	Piotra Męcz.	SS. Męczen. 9.		rano.	11	Wniebow. Pań.
P.	30	Katarzyny Senen.	*Jakóba Apostoła.*			12	Pankracego Męcz.

MAJUS MAY ma dni XXXI. MAY

D.	L.	Swięta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Swięta Ruskie.	P. B.	Odmiany Xiężyca i powietrza.	L.	Swięta Rzymskie według nowego Kalendarza Czerwiec w Maiu.
S.	1	*Filipa i Jak. Ap.*	Jeremiasza Pror.		*1 2 i d. dżdżyste*	13	Serwacego Bisk.
		Ja będę Oyca prosił za wami. Jana 16.					Jana 15 i 16.
N.	2	N. 5 po Wielk.	N. 5. po Woskr.		Pier. k. d. 7 god. 3 m. 4 rano.	14	N. 6 po Wielk.
P.	3	*Znalez. ś krzyża.* †	Tymoteu. i Maur.			15	Zofii Męcz.
W.	4	Floryana Męcz. †	Pelagii Męcz.			16	Jana Nepomuc.
S.	5	Moniki Wdowy. †	Ireny Męcz.			17	Torpeta Męcz.
C.	6	Wniebowst. Pań.	Woznesenie Hos.		*8 9 i d. wypogodzone.*	18	Felixa Kapłana.
P.	7	Domicelli Panny.	*Zjawien. ś Krzyża*			19	Pudencyanny P.
S.	8	*Stanisława Bi. M.*	Joanna Bohosł.			20	Bernardyna Sen.
		On o mnie świadczyć będzie. Jana 15. i 16.			Dnia 9 Słońce wstępuie w znak Bliźniąt ♊. Trzecia część wiosny.		Jana 14.
N.	9	N. 6 po Wielk.	N. 6. po Woskr.			21	Zesłanie Ducha ś.
P.	10	Antonina Bisk.	Symona Apost.			22	Poniedz. świąt.
W.	11	Mamerta Bisk.	Mokiusza Bisk.			23	Dezyderyusza B.
S.	12	Pankracego M.	Epifaniusza Bisk.			24	Joan. Wdo. *such.*
C.	13	Serwacego. Bisk.	Gliceryi Męcz.			25	Magdaleny *de Pa.*
P.	14	Bonifacego Męcz.	Izydora Mnicha.			26	Filipa Wyz. *such.*
S.	15	Zofii Męcz.	Pachomiusza.		Pełnia d. 14 g. 11. m. 30 wieczor.	27	Jana Pap. *such.*
		Jeśli mnie kto miłuie. Iana 14.					Mat. 28.
N.	16	Zesłanie Ducha ś.	Soszest ś. Ducha			28	S. S. S. Tróycy.
P.	17	Poniedziałek świąt.	Swiatoy Troycy.			29	Teodozyi Pan.
W.	18	Felixa Kapucy.	Wtornik świet.			30	Felixa Pap.
S.	19	Pudenc. P. *Such.*	Patryciusza Bisk.		*15 16 17 stronami deszcz z grzmotem i d. pogoda niepewna.*	31	Petronelli Panny.
C.	20	Bernarda Seneń.	Talileia Męczen.			1	*Czer.* Boże Ciało.
P.	21	Walensa Bis. *Such.*	*Konstant. i Helen.*			2	Marcelli Męcz.
S.	22	Heleny Pan. *Such.*	Bazyliszka Męcz.			3	Laureo Męcz.
		Dana mi iest wszystka władza. Mat. 28.			Ostat. kw. d. 22 g. 8 m. 29 wieczor.		Luc. 14.
N.	23	S. S. S. Tróycy.	Wsiech SS.			4	N. 2 po Swiąt.
P.	24	Joanny Wdowy.	Symeona Słup.			5	Bonifacego Bisk.
W.	25	Magdaleny *de Paz*	*Znale Gł. S. Jana*			6	Norberta Bisk.
S.	26	Filipa wyzn.	Karpa Apost.		*24 25 i d. stała pogoda.*	7	Roberta Opata
C.	27	Boże Ciało.	Tieło Chrysta.			8	Medarda Biskupa.
P.	28	Germana Bisk.	Nicety Bis.			9	Prymusa i Felic.
S.	29	Teodozyi Panny.	Teodozyi Panny.		Nów d. 29 g. 9 m. 19 wieczor	10	Małgorzaty.
		Panie! stało się iakoś rozkazał. Luc. 14					Luc. 15.
N.	30	N. 2 po Swiąt.	N. 2. po Soszest.			11	N. 3 po Swiąt.
P.	31	Petronelli Pan.	Ermiasza Apostoła			12	Onufrego Wyzn.

D. L	Swięta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Swięta Ruskie.	B. P.	Odmiany Xiężyca i powietrza.	L.	Swięta Rzymskie według nowego Kalendarza Lipiec w Czerwcu.
W. 1	Panfilego Męcz.	Justyna Męcz.			13	Antoniego z Pad.
S. 2	Marcelina i Piotra	Nicefora Bisk.		☽ Pier. kw. d.	14	Bazylego Bisk.
C. 3	Laurentyna.	Lucyana Męcz.		3 godz. 8 m.	15	Wita i Modesta.
P. 4	*Serca P. Jezusa.*	Sostradan. P. Boh.		42 wieczor.	16	Aureliana Bisk.
S. 5	Bonifacego Bisk.	Doroteusza Bisk.			17	Adolfa Bisk.
Który z was Człowiek co ma sto owiec. Luc. 15				*3, 4, pogoda 6 7 i d. na deszcz się zanosi.*		Luc. 5.
N. 6	N. 3 po Swiąt.	N. 3 po Soszest.			18	N. 4 po Swiąt.
P. 7	Roberta Opata.	Teodota Bisk.		Dnia 9 Słońce wstępuie w znak Raka ♓	19	Gerwaz. i Protaz.
W. 8	Medarda Bisk.	Teodora Męcz.			20	Sylweryusza.
S. 9	Prymusa i Felic.	Cyrylla.			21	Aloizego Gonzagi
C. 10	Małgorzaty Król.	Tymoteusza B.			22	Paulina.
P. 11	Barnaby Apost.	*Bartłom. i Barn.*			23	Agrypiny Panny.
S. 12	Onufrego Wyzn.	*Onufrego Pust.*		Przesil. dnia z nocą, początek lata.	24	*Narodz. S. Iana.*
Jezus stał podle ieziora Genezaret. Luc. 5.						Mat. 5.
N. 13	N. 4 po Swiąt.	N. 4 po Soszest.			25	N. 5 po Swiąt.
P 14	Bazylego Biskupa.	Elizeusza Proroka		10 11 *deszcz stronami z grzmotem.*	26	Iana i Pawła.
W. 15	Wita i Modesta.	Amosa Pror.			27	Władysława Kr.
S. 16	Aurelina Biskupa.	Tryfona Biskupa.			28	Leona. *Wigiliia.*
C. 17	Adolfa Biskupa.	Manuela i Izmaela		◉ Pełnia d. 14	29	Piotra i Pawła.
P. 18	Marka i Marcel.	Leoncyusza Męcz.		g. 8 m. 56 rano	30	Pamiątka S.Pawła
S. 19	Gerwaz. i Prot.	*Judy Apost.*			1	*Lip.* Juliusza M.
Zostaw tam dar twóy. Mat. 5.				15 16 *i d pogoda* 19 20 *niepewna.*		Mat. 8.
N. 20	N. 5 po Swiąt.	N. 5 po Soszest.			2	N. 6 po Swiąt.
P. 21	Aloizego Gonz.	Juliana Męcz.		☾ Ostat. kw. d.	3	Awita Kap.
W. 22	Paulina.	Euzebiusza Bisk.		21 god. 1 m.	4	Elżbiety Król.
S. 23	Agrypiny.	Agrypiny Męcz.		21 rano.	5	Wilhelma Opata.
C. 24	*Narodz. S. Jana.*	Rożde. S. Joanna			6	Izaiasza Proroka
P. 25	Prospera Bisk.	Febronii Męcz.		22 *i dal. deszcz stronami* 24 25 *pochmurne.*	7	Klaudyusza męcz.
S. 26	Jana i Pawła.	Dawida Mnicha.			8	Kiliiana Męcz.
Gdy wielka rzesza była z Jezusem. Mat. 8.						Mat. 7.
N. 27	N. 6. po Swiąt.	N. 6 po Soszest.		O Nów d. 28	9	N. 7 po Swiąt.
P. 28	Leona. *Wigil.*	Cyra i Jana.		g. 9 minuty	10	7 Braci spiących.
W. 29	Piotra i Pawła.	Petra i Pawła.		1 rano.	11	Cypryana Męcz.
S. 30	Pamiąt. S. Pawła.	*Sobor 12 Apostolo.*			12	Jana Gwalberta.

D. L.		Święta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Święta Ruskie.	B. P.	Odmiany Xiężyca i powietrza.	L.	Święta Rzymskie według nowego Kalendarza Sierpień w Lipcu.
C.	1	Juliusza Męcz.	Kozmy i Damia.			13	Małgorzaty Pan.
P.	2	*Nawiedzenie P.M.*	*Złoż. Szaty. P. M.*		*1, 2, i dal. mo*	14	Bonawentury D.
S.	3	Awita Kapłana.	Hiacynta męcz.		*się ku pogodzie.*	15	Rozesł. SS. Apost.
Strzeżcie się fałszywych Proroków. Mat. 7.							Luc. 16.
N.	4	N. 7 po Swiąt.	N. 7 po Soszest.			16	N. 8 po Swiąt.
P.	5	Wilhelma Opata.	Marty M. S. Sym.		☽ Pierw. k. d	17	Alexego Wyzn.
W.	6	Izaiasza Pror.	Sysoia Mnicha.		6 g. 1 m. 6	18	Symeona z Lip.
S.	7	Klaudyusza M.	Tomasza Mni.		wieczor.	19	Wincentego *a P.*
C.	8	Kiliana Męcz.	Prokopiusza M.			20	Eliasza Proroka.
P.	9	Zenona Męcz.	Pankracego Bisk.		Dnia 9 Słoń-	21	Praxedy Panny.
S.	10	7 Braci śpiących.	45 Nikop. Męcz.		ce wstępuie	22	*Maryi Magdal.*
Był niektóry człowiek bogaty. Luc. 16.					w znak Lwa ♌		Luc. 19.
N.	11	N. 8. po Swiąt.	N. 8 po Soszest.		Druga część	23	N. 9 po Swiąt.
P.	12	Jana Gwalberta.	Prokla i Hilary.		lata.	24	Krystyny Panny.
W.	13	Małgorzaty Pan.	*Sobor Gabr. A.*			25	*Jakóba Apost.*
S.	14	Bonawentury D.	Akwila Apostoła.		Pełnia d. 13	26	*Anny M. P. M.*
C.	15	Rozesłanie SS.Ap.	Cyryaka i Julity.		g. 4 m. 34	27	Pantaleona Męcz.
P.	16	*Szkap. N. M. P.*	Antynogona.		wieczor.	28	Botwida Męcz.
S.	17	Alexego Wyzn.	Maryny Męcz.		*Cała ta kwadra*	29	Marty Panny.
Płakał Iezus nad miastem Jeruzalem. Luc. 19					*miła pogoda.*		Luc. 18.
N.	18	N. 9 po Swiąt.	N. 9 po Soszest.			30	N. 10 po Swiąt.
P.	19	Wincentego *a P.*	*Makryny Pan.*		☾ Ostat. k. d	31	Ignacego Wyzn.
W.	20	Eliasza Proroka.	Iłyi Proroka.		20 g. 7 m. 31	1	*Sierp.* Piotra w ok.
S.	21	Praxedy Panny.	Symona i Jana.		rano.	2	*P. M. Anielskiey.*
C.	22	* *Maryi Magdal.*	*Maryi Magdal.*			3	Znal. S. Szczep.
P.	23	Apolinarego.	Teofila męcz.		*21, 22 i daley na*	4	Dominika Wyzn.
S.	24	Krystyny Panny.	Hleba i Borysa.		*deszcz się zanosi.*	5	*P. M. Snieżney.*
Boże bądź miłościw. Luc. 18.							Mar. 7.
N.	25	N. 10 po Swiąt.	N. 10 po Soszest.			6	N. 11 po Swiąt.
P.	26	*Anny Mat. P. M.*	Hermolausa.		● Nów d. 27	7	Kaietana Wyzn.
W.	27	Pantaleona Męcz.	Pantaleona Męcz.		g. 11 m. 22	8	Cyryaka Męcz.
S.	28	Botwida Męcz.	Prochora Apost.		wieczor.	9	Romana.
C.	29	Marty Panny.	Kalenika Męcz.		*28, 29, deszcz*	10	Wawrzynca Męcz
P.	30	Abdona męcz.	Sylwana i Siły.		*stronami z grzm-*	11	Tyburcego i Tow.
S.	31	Ignacego Wyzn.	Eudocima. *Zap.Sp.*		*tem.*	12	Klary Panny.

AUGUSTUS   AWHUST ma dni XXXI.   SIERPIEN.

D.		Swięta Rzymskie według Starego Kalendarza	Swięta Ruskie.	B. P.	Odmiany Xiężyca i powietrza.	L.	Swięta Rzymskie według nowego Kalendarza Wrzesień w Sierpniu.
		C[illegible]e uczynił że słyszą. Mar. 7.					Luc. 10.
N.	1	N. 11 po Swiąt.	N. 11 po Soszest.		1, 2 *i daley pogoda.*	13	N. 12 po Swiąt.
P.	2	*P. M. Anielskiey.*	Przenies. S. Stef.			14	Euzebiusza. *Wigil.*
W.	3	Znalez. S. Szczep.	Dalmata Mnicha.		☽ Pierw. k. d.	15	Wniebow. P. M.
S.	4	Dominika Wyzn.	7 Braci śpiących.		6 godz. 3 m.	16	Rocha Wyzn.
C.	5	*P. M. Snieżney.*	Eugeniusza Męcz.		34 wieczor.	17	Mamerta Męcz.
P.	6	*Przemienie. Pań.*	Preobraż. Hosp.			18	Agapita Męcz.
S.	7	Kaietana Wyzn.	Domecyusza.		7, 8, *pochmurne.*	19	Benigny Panny.
		Ktoż iest móy bliźni. Luc. 10.					Luc. 17.
N.	8	N. 12 po Swiąt.	N. 12 po Soszest.		Dnia 9 Słońce wstępuie	20	N. 13 po Swiąt.
P.	9	Romana.	Macieia Apost.		w znak Panny ♍	21	Stefana Króla.
W.	10	Wawrzyńca męcz.	Wawrzyńca męcz.		Trzecia część	22	Symforyana.
S.	11	Tyburcego i Tow.	Eupla Dyak.		lata.	23	Zacheusza Bisk.
C.	12	Klary Panny.	Fociusza i Anicety			24	*Bartłomieia Apost.*
P.	13	Hipolita męcz.	Maxyma Wyzn.			25	Ludwika Króla.
S.	14	Euzebiusza. *Wigi.*	Micheasza Pror.			26	Róży Panny.
		Gdy szedł IEZUS do Ieruzalem. Luc. 17			◎ Pełnia d. 11		Mat. 9.
N.	15	Wnieb. P. Maryi.	Uspen. Pr. Boh.		godz. 12 m.	27	N. 14 po Swiąt.
P.	16	Rocha Wyzn.	Dominika Mnicha		12 wieczor.	28	Augustyna Bisk.
W.	17	Mamerta Męcz.	Mirona Męcz.		12, 13, *deszcz dacy pogoda nie pewna.*	29	*Scięcie S. Iana.*
S.	18	Agapita Męcz.	Flora i Laura. M.			30	Felixa Męcz.
C.	19	Benigny Panny.	Andrzeia Męcz.			31	Raymunda W.
P.	20	Bernarda Op.	Samuela Pror.			1	*Wrześ.* Idzego Op.
S.	21	Stefana Króla.	Tadeusza Apost.		☾ Ostat. kw. d.	2	Maxyma Męcz.
		Żaden nie może dwóm Panom służyć. Mat. 9.			18 god. 4 m.		Luc. 7.
N.	22	N. 14 po Swiąt.	N. 14 po Soszest.		18 wieczor.	3	N. 15 po Swiąt.
P.	23	Zacheusza Bisk.	Lupa męcz.			4	Rozalii Panny.
W.	24	*Bartłomieia Apost.*	Eutychiusza Bisk.		19, *i dal. pogoda*	5	Urbana Pap.
S.	25	Ludwika Króla.	Bartłom. i Fita Ap			6	Zacharyasza.
C.	26	Róży Panny.	Adryana Męcz.		● Nów d. 26	7	Reginy. *Wigiliia.*
P.	27	Cezarego Bisk.	Pemena Mnicha.		godz. 3 m. 32	8	Narodz. N. P. M.
S	28	Augustyna Bisk.	Moyżesza Mnicha.		wieczorem.	9	Gorgoniusza.
		Młodzieńcze tobie mówię wstań. Luc. 7.					Luc. 14.
N.	29	N. 15 po Swiąt.	N. 15 Us. H. S. Io.		27, 28, *stronami deszcz,* 29 *i dal. pogodne.*	10	N. 16 po Swiąt.
P.	30	* Felixa męcz.	Alexandra Mnich.			11	Piotra i Jacka M.
W.	31	Raymunda Wyzn.	*Złoż. paska P. M.*			12	Zwycięzt. z Tur.

SEPTEMBER SENTIABR ma dni XXX WRZESIEN

D. L.	Swięta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Swięta Ruskie.	B. P.	Odmiany Księżyca i powietrza.	L.	Swięta Rzymskie według nowego Kalendarza Październik w Wrześ.
S. 1	Idzego Opata.	*Symeona Słupn.*			13	Maurycego.
C. 2	Maxyma Męcz.	Mamanta Męcz.		*1, 2, pochmurne.*	14	*Podwyż. S. Krzyż.*
P. 3	Eufrozyny Panny.	Antyma Biskupa.			15	Nikodema Męcz.
S. 4	Rozalii Panny.	Moyżesza Pro.		☽ Pier. kw. d.	16	Eufemii P.
Godzili się w Szabat uzdrawiać. Luc. 14.				3 godz. 4 m.		Mat. 22.
N. 5	* N. 16 po Swiąt.	N. 16 po Soszest.		1 wiecz.	17	N. 17 po Swiąt.
P. 6	Zacharyasza.	Eudocego męcz.		*4, 5, 6, pogodne*	18	Tomasza z Wil.
W. 7	Reginy. *Wigilia.*	Sozonta Męcz.		*7, 8, i dal. wietrzne.*	19	Januarego Bisk.
S. 8	Narodz. N. P. M.	Rożdest. P. Boh.			20	Eustachiusza. *su.*
C. 9	Gorgoniusza.	*Joachima i Anny.*		Dnia 9 Słońce	21	*Mateusza Aposto.*
P. 10	Mikołaia z Tol.	Minodory męcz.		wstępuie	22	Maurycego. *such.*
S. 11	Piotra i Jacka. M.	Teodory Mni.		w znak wagi	23	Tekli P. i Męcz. *su.*
Będziesz miłował P. Boga. Mat. 22.				♎; pierwsza		Mat. 9.
N. 12	N. 17 po Swiąt.	N. 17 po Soszest.		część iesieni.	24	N. 18 po Swiąt.
P. 13	Maurycego.	Korneliusza męcz.			25	Kleofasa Bisk.
W. 14	*Podwyż. S. Krzyża*	Wozdwyż. ś. Kre.		◯ Pełnia d. 10	26	Jozafata Bisk. i M.
S. 15	* Nikodema M. *su*	Nicety Męcz.		god. 7 m. 30	27	Przen. S. Stanisł.
C. 16	Eufemii.	Jozafata A. B. Pol.		rano.	28	Woyciecha.
P. 17	Piątua S. Fran. *su.*	Zofii męczen.			29	*Michała Archan.*
S. 18	Tomasza z Wil. *su.*	Eumeniusza.		*11, 12, i d. deszcz stronami.*	30	Hieronima Dokt.
Ufay Synu. Mat. 9.						Mat. 22.
N. 19	N. 18 po Swiąt.	N. 18 po Soszest.		☾ Ostat. kw. d.	1	Paźdz. N. 19 po S.
P. 20	Eustachiusza.	Eustachiusza M.		17 godz. 4 m.	2	*Aniołów Stróżów*
W. 21	*Mateusza Aposto.*	Konrada Apost.		42 rano.	3	Kandyda Męcz.
S. 22	Maurycego.	Foki Biskupa.			4	Franciszka Wyz.
C. 23	Tekli P. i Męcz.	*Poczęcie S. Jana.*		*18, 19 i dal. po*	5	Placyda Męcz.
P. 24	Gerarda Bisk.	Tekli męcz.		*chmurne 22, 23,*	6	Fidy Panny.
S. 25	Kleofasa Biskupa.	Eufrozyny Panny.		*wietrzne.*	7	Marka Papieża.
Wiele iest wezwanych. Mat. 22				● Nów d. 25		Jana 4.
N. 26	N. 19 po Swiąt.	N. 19 Joan. Boh.		godz. 8 m. 54	8	N. 20 po Swiąt.
P. 27	Przenies. S. Stanis.	Kalistrata męcz.		rano.	9	Dyonizego męcz.
W. 28	Woyciecha.	Charytona Wyzn.			10	Zwycięztwo Choc.
S. 29	*Michała Arch.*	Cyryaka Mn.		*26, 27, niestała*	11	Placydy Panny.
C. 30	Hieronima Dok.	Grzegorza Bisk.		*pogoda, 29, 30 zimne*	12	Maxymiliana.

OCTOBER OKTIABR ma dni XXXI. PAZDZIERNIK.

D. L.		Swięta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Swięta Ruskie.	B. P.	Odmiany Xiężyca i powietrza.	L.	Swięta Rzymskie według nowego Kalendarza Listop. w Paździer.
P.	1	Remigiusza Bisk.	**Pokrow P. M.**			13	Burharda.
S.	2	*Aniołów Stróżów.*	Cypryana Dokt.		1, 2, *deszcz z wiatrem.*	14	Kalixta Papieża.
		Syn twóy żyie.	Jana 4.				Mat. 18.
N.	3	**N. 20 po Swiąt.**	**N. 20 po Soszest.**		☽ Pierw. kw.	15	**N. 21 po Swiąt.**
P.	4	Franciszka Wyzn.	Jeroteusza Bisk.		dnia 3 g. 2	16	Gawła Opata.
W.	5	Placyda.	Charytyny Męcz.		m. 23 rano.	17	Forentyna.
S.	6	Fidy Panny.	*Tomasza Apost.*			18	*Łukasza Ewang.*
C.	7	Marka Papieża.	Sergiusza Męcz.		4, 5, *i d. pogodne*	19	Piotra z Alkant.
P.	8	Brygidy Wdowy.	Pelagii Mniszki.			20	Max. i Wandelina.
S.	9	Dyonizego męcz.	Jakóba Alfeusz.		Dnia 9 Słoń-	21	Urszuli Panny.
		Miey cierpliwość nade mną.	Mat. 18.		ce wstępuie		Mat. 22.
N.	10	**N. 21 po Swiąt.**	**N. 21 po Soszest.**		w znak nie-	22	**N. 22 po Swiąt.**
P.	11	Placydy Panny.	Filipa Apost.		dźwiadka ♏	23	Jana Kapistrana.
W.	12	Maxymiliana	Probusa i Tarach.		Druga część	24	Rafała Arch.
S.	13	Burharda.	Karpa i Papyla.		iesieni.	25	Kryszpina. Męcz.
C.	14	* Kalixta Papieża.	Gerwaz. i Protaz.			26	Ewarysa.
P.	15	Iadwigi i Teressy.	Lucyana męczen.		Pełnia d. 9	27	Frementa Bisk.
S.	16	Gawła Opata.	Longina męczen.		g. 5 m. 57 wieczor.	28	*Symona i Iudy A.*
		Czemu mię kusicie obłudnicy.	Mat. 22.				Mat. 9.
N.	17	**N. 22 po Swiąt.**	**N. 22 po Soszest**		10, 11, *pochmurne, 12 13, i dal. ku pogodzie.*	29	**N. 23 po Swiąt.**
P.	18	*Łukasza Ewang.*	*Łukasza Ewang.*			30	Marcelina Męcz.
W.	19	Piotra z Alkan.	Joela Proroka.			31	Łucyi Pan. *Wig.*
S.	20	Maxymina i Wan	Artemiusza Męcz.		☾ Ost. k. d. 16	1	*List.* **Wszystk. SS.**
C.	21	Urszuli Panny.	Jlaryona Męcz.		godz. 9 m. 7	2	*Dzień Zaduszny*
P.	22	Korduli Panny.	Abercyusza Bisk.		wieczor.	3	Teofila i Witali.
S.	23	Jana Kapistrana.	*Jakóba Apostoła.*			4	Karola Borom.
		Ufay Córko.	Mat. 9.		*Cała ta prawie kwadra przymrozki z wiatrami.*		Mat. 8.
N.	24	**N. 23 po Swiąt.**	**N. 23 po Soszest.**			5	**N. 24 po Swiąt.**
P.	25	Kryszpina męcz.	Marcyana męcz.			6	Leonarda.
W.	26	Ewarysta.	*Demetryusza Męcz.*		Nów d. 25	7	Herkulana Męcz.
S.	27	Frementa Bisk.	Nestora Męcz.		g. 2 m. 4 rano	8	4. Koronatow.
C.	28	*Symona i Judy A.*	Terencyusza M.			9	Teodora Męcz.
P.	29	Narcysa Bisk.	Anastazyi męcz.		26, 27, *na śnieg się zanosi,* 29, 30, *śnieg stronami wypadnie.*	10	Nimfy Pan.
S.	30	Marcellina M. *Wig*	Zenobiusza męcz.			11	*Marcina Bisk.*
		Panie zachoway nas giniemy.	Mat. 8.				Mat. 13.
N.	31	**N. 24 po Swiąt.**	**N. 24 po Soszest.**			12	**N. 25 po Swiąt.**

NOVEMBER. NOJABR ma dni XXX. LISTOPAD.

D L.	Święta Rzymskie według starego Kalendarza	Święta Ruskie.	B. P.	Odmiany Xiężyca i powietrza.	L.	Święta Rzymskie według nowego Kalendarza Grudzień w Listopadzie
P. 1	**Wszystkich SS.**	Kozmy i Damiana.			13	Dydaka Wyzn.
W. 2	*Dzień zaduszny*	Jozafata Męcz.		☽ Pierw. k. d.	14	Serapiona Męcz.
S. 3	Teofila i Witali.	Akepsyma Męcz.		1 g. 11 m. 38	15	Gertrudy Panny
C. 4	Karola Borom.	Joannicinsza M.		rano.	16	Edmunda Bisk.
P 5	Emeryka Króla.	Galaktiona męcz.			17	Grzegorza Cud.
S. 6	Leonarda Wyzn.	Pawla Wyznawcy		*Przez całą tą hw mroz lekki.*	18	Eupsychyusza.
Nieprzyiazny człowiek to uczynił. Mat. 13.						Mat. 13.
N. 7	**N. 25 po Swiąt.**	**N. 25 po Soszest.**		🌕 Pełnia d. 8	19	**N. 26 po Swiąt.**
P. 8	Koronatów.	**Michała Archan.**		god. 4 m. 56	20	Felixa *de Val.*
W. 9	Teodora Męcz.	Onesyfora Męcz.		rano	21	*Ofiarowanie P. M.*
S. 10	Nimfy Panny.	Erasta i Olimpa.		Dnia 9 Słoń-	22	Cecylii Panny.
C. 11	*Marcina Bisk.*	Meny i Wiktora		ce wstępuie	23	Klemensa Pap.
P. 12	Marcina Pap.	Iana Alexandryis		w znak strzel-	24	Chryzogona męcz.
S. 13	Dydaka Wyzn.	Jana Złotous. *Zap.*		ca ♐. Trzecia	25	*Katarzyny P. Mę.*
Podobne iest Królestwo Niebieskie. Mat. 13.				część iesieni.		Mat. 24.
N. 14	**N. 26 po Swiąt.**	**N. 26 po Soszest.**			26	**N. 27 po Swiąt.**
P. 15	Giertrudy Panny.	Samsona Wyzn.		*9 i daley mroz wzmocni się.*	27	Fakunda Bisk.
W. 16	Edmunda Bisk.	Aggeusza Pror.			28	Rufina Męcz.
S. 17	Grzegorza Cud.	Grzegorza Bisk.		☾ Ostat. k. d.	29	Saturnina Bisk.
C. 18	Eupsychiusza W.	Platona i Romana.		15 go. 5 m. 5	30	*Andrzeia Apost.*
P. 19	Elżbiety Wdowy.	Abdyasza Pror.		wieczor.	1	*Grud.* Eligiego B.
S. 20	Felixa de Val.	Prokła Patryarchy			2	Chryzologa.
Na on czas będzie wielki ucisk. Mat. 24.				*16, 17 i daley śnieg wilgotny.*		Luc. 21.
N. 21	**N. 27 po Swiąt.**	**N. 27 po Soszest.**			3	**N. 1 Adwentu.**
P. 22	Cecylii Panny.	Amfilochiusza.		🌑 Nów d. 23	4	*Barbary Panny.*
W. 23	Klemensa Papieża	Klemensa Pap.		god. 5 m. 50	5	Sabby Opata.
S. 24	Chryzogona M.	*Katarzyny Męcz.*		wieczor.	6	*Mikołaia Biskupa.*
C. 25	*Katarzyny P. i M.*	Alimpiusza Słup.			7	Ambrożego. *Wig.*
P. 26	Piotra Alexandr.	Iakóba męcz.		*24 25 mrozne 26,*	8	**Niepok. P. P. M.**
S. 27	Fakunda Biskupa.	Stefana męcz.		*27 i t. d. wietrzne.*	9	Cypryana Opata.
Będą znaki na słońcu i xiężycu. Luc. 21.						Mat. 11.
N. 28	**N. 1 Adwentu**	**N. 28 po Soszest.**		☽ Pierw. k. d.	10	**N. 2 Adwentu.**
P. 29	Saturnina Bisk.	Paramona.		30 god. 7 m.	11	Damaza Opata.
W. 30	*Andrzeja Apost.*	*Andrzeia Aposto.*		46 rano.	12	Spiridyona Bisk.

DECEMBER   DEKABR ma dni XXXI.   GRUDZIEN.

D. L.	Swięta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Swięta Ruskie.	E. P.	Odmiany Xiężyca i powietrza.	L.	Swięta Rzymskie według nowego Kalendarza tyczeń w Grudniu.
S. 1	Eligiego Biskupa.	Nauma Pror.			13	Lucyi Panny.
C. 2	Chryzologa Bisk.	Abakuka Proroka.		*1, 2, mroź 4, 5 nieco zelży.*	14	Nikarego Bis.
P. 3	Franciszka Xawer.	Sofoniasza Pror.			15	Waleryana Bisk.
S. 4	*Barbary Panny.*	*Barbary P. Męcz.*		Pełnia d. 7	16	Ananiasza Pror.
Tyś iest który masz przyyśdź. Mat. 11.				g. 5 m. 47		Jan 1.
N. 5	N. 2 Adwentu.	N. 29 po Soszest.		wieczor.	17	N. 3 Adwentu.
P. 6	*Mikołaia Biskupa.*	Nikołaia Episk.			18	Wiktoryna Męcz.
W. 7	Ambrożego. *Wig.*	Ambrożego.		Dnia 9 Słoń-	19	Nemezyusza.
S. 8	Poczęcie N.P.M.	Patapiusza.		ce wstępuie	20	Teofilakta. *such.*
C. 9	Cypryana Opata.	Zaczatie S. Anny		w znak Ko-	21	*Tomasza Aposto.*
P. 10	*P.M. Loretańskiey*	Miny Męcz.		zierożca ♑	22	Anastazyi P. *such.*
S. 11	Damaza Papieża.	Daniela Słup.		Przesilenie dn.	23	Wiktoryi P. *su. W.*
Iam głos wołaiącego na puszczy. Ian 1.				z nocą począ-		Luc. 3.
N. 12	* N. 3 Adwentu.	N.S.S. Praeteg.		tek zimy.	24	N. 4 Adw. Ad. i E
P. 13	Lucyi Panny.	Eustacyego Mę.			25	Boże Narodzenie.
W. 14	Nikarego Bisk.	Tyrsa Męcz.		*8, 9 i d. śniegu*	26	Szczepana Męcz.
S. 15	Waleryana B. *su.*	Eleuteryi Męcz.		*spodziewać się.*	27	*Jana Ewang.*
C. 16	Ananiasza Pror.	Aggeia Pror.			28	*Młodzianków.*
P. 17	Łazarza Bisk. *such.*	Daniela Proroka.		☾ Ostat. kw. d.	29	Tomasza Bisk.
S. 18	Wiktoryna m. *su.*	Sebestyana męcz.		15 god. 2 m.	30	Dawida Króla.
Czyńcie proste ścieszki. Luc. 3.				57 wieczor.		Luc. 2.
N. 19	N. 4 Adwentu.	N. SS. Otcz.			31	N. 1 po B. Nar.
P. 20	Teofilakta.	Ignacego męcz.		*16, 17, mroźne*	1	*Jan.* Nowy Rok.
W. 21	*Tomasza Apostoła*	Julianny Męcz.		*18, 19 nieco zelży*	2	Makarego Opata
S. 22	Anastazyi męcz.	Anastazyi Męcz.			3	Daniela Proroka.
C. 23	Wiktoryi Panny.	10 Męczenników.		● Nów d. 23	4	Tytusa Bisk.
P. 24	*Adama i Ewy. W.*	Eugenii Męcz.		godz. 7 m. 53	5	Telesfora męcz.
S. 25	Boże Narodzenie.	Rożdes Chryst.		rano.	6	Trzech Królów.
Oto ten położon iest na upadek. Luc. 2.						Luc. 2.
N. 26	N. Szczepana Męcz.	N. Sobor P. Boh.		*Cała ta kwadra mroźna.*	7	N. 1 po 3 Król.
P. 27	*Jana Ewang.*	Stefana Męcz.			8	Rygoberta.
W. 28	*Młodzianków.*	20,000 Męczeń.		☽ Pierw. kw.	9	Marcyanny Pan.
S. 29	Tomasza Bisk.	*Młodzianków.*		d. 30 g. 3 m.	10	Agatona Papieża.
C. 30	Dawida Króla.	Anezyi Męcz.		45 wieczor.	11	Hygina Męcz.
P. 31	Sylwestra Pap.	Melanii Panny.			12	Raynolda męcz.

DNI SWIĄTECZNE I UROCZYSTE

w które uczący się w szkołach są wolni od nauk.

w Styczniu — 1. Dnia NOWY ROK.
6 Zjawienie Pańskie, albo 3ch Królów.
13 Rocz. Urodz. JEY IMPERATORSKIEY MOSCI ELZBIETY ALEXIEIOWNY.
w Lutym — 2 Gromniczney P. Maryi.
7 Sóbota, przed Syrną Niedzielą.
w Marcu — 12 Wstąpienie na Tron JEGO IMPERATORSKIEY MOSCI ALEXANDRA I. Samowładnącego Całą Ros.
25 Wielki Czwartek.
26 Wielki Piątek.
27 Wielka Sobota.
28 29 30 Zmartw. Pańskie i cały tydzień.
w Maiu 6 Wniebow. Pań.
9 S. Mikołaia Cudotworcy.
16 Zesłanie Ducha Sw. i cały tydzień.
w Junii 29 SS. Apostołow Piotra i Pawła.
w Lipcu — 22 Imieniny JEY IMPERATORSKIEY MOSCI MARYI TEODOROWNY.
w Sierpniu — 6 Przemienienie Pańskie.
15 Wniebowzięcie P. Maryi.
29 Scięcie S. Iana.
30 Dzień Imienin Jego IMPERATORSKIEY MOSCI ALEXANDRA PAWŁOWICZA.
w Wrześniu — 5 Imieniny JEY IMPERATORSKIEY MOSCI ELZBIETY ALEXIEIOWNY.
8 Narodzenie Panny Maryi.
14 Podwyższenie św. Krzyża.
15 Koronacya JEGO IMPERATORSKIEY MOSCI ALEXANDRA PAWŁOWICZA Samowładnącego Całą Rossyią, i JEY IMPERATORSKIEY MOSCI ELZBIETY ALEXIEIOWNY.
26 S. Jana Apostoła i Ewangel.
w Październiku — 1 Opieki Maryi Panny.
14 Narodzenie JEY IMPERATORSKIEY [illegible] MARYI TEODOROWNY.
22 [illegible] Kazań. Obrazu M. Panny.
w Listopadzie — 21 Ofiarowanie N. M. P.
w Grudniu — 6 S. Mikołaia Cudotworcy.
12 Pamiątka Urodzenia JEGO IMPERATORSKIEY MOSCI ALEXANDRA PAWŁOWICZA Samowład. całą Ros.
25 Boże Narodzenie.

Prócz wzmienionych uroczystych dni wolni są od Nauk od dnia 23 xbra do Stycz. także w dni Kanikularne czyli Wakacyyne według zwyczaiu: w inne zaś dni tabelne wzmienieni Uczn. od nauk nie są wolni.

DNI ZWYCIĘZKIE

w które się śpiewa po Kościołach Te Deum.

Junii 27 Pamiątka Zwycięs. pod Półtawą.
Julii 10 Pamiątka Pokoiu zawartego między Państwem Ros. i Portą Ottomańską w Kainardzie, i przyłączenia Taurykiego Państwa do Dzierżawy Rossyyskiey.
27 Wzięcie Fregat przy Angucie i przy Grengramie.
Augusta 9. Pamiątka wzięcia Narwy.
9 Pamiątka Zwycięztwa odniesionego nad woyskiem Pruskiem.
7bra 28 Zwycięztwo odniesione nad Generałem Lewenhauptem.
8bra 11 Wzięcie Slisselburga.
9bra 30 Swięto Andrzeia Apostoła.

WIADOMOSC KIEDY w WILNIE POCZTA ODCHODZI.

Na trakt przez Kowno do St. Petersburga Warszawy i do wszystkich miast w tey stronie leżących, także do Królestwa Polskiego i drugich państw i miast za niem położonych, równie i do Pruss, przez Kowno i Jurborg, i na trakt przez Mińsk do Moskwy, Małey Rossyi i Wołynia, oraz do wszystkich miast w tey stronie leżących w Poniedziałki i Czwartki, o godzinie 1tey po południu; przyymowane zaś na takowe trakty korrespondencye będą w też dni od godziny 7mey do 11tey zrana.

Na trakt przez Grodno do Białegostoku, przez Słonim do Brześcia i za granicę do Krolestwa Polskiego, przez Nieświż i Pińsk do Radziwiłowa, oraz za granicę do Austryi i do wszystkih miast i państw w tey stronie położonych podobnież do Widz, Wilkomierza i Trok we Srzody i Soboty o godzinie 8mey po połnudniu przyymowane zaś na te trakty korrespondencye będą w też dni od 7dmey do 11tey godziny zrana.

TABLICA

WSCHODU I ZACHODU SŁONCA

Na Elewacyą Bieguna gradusów 54, minut 41. na Horyzont Wileński.

Dni Msca.	JANUAR.				FEBRUAR.				MARTIUS.				APRILIS.				MAJUS.				JUNIUS.			
	wsch.		zach.		wsch.		zach.		wsch.		zach.		wsch.		zach.		wsch.		zach.		wsch.		zach.	
	g.	m	g.	m.	g.	m	g.	m	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m	g.	m	g.	m	g.	m	g.	m
1	8	12	3	48	7	17	4	42	6	13	5	44	4	59	7	0	4	2	7	58	3	25	8	35
3	8	10	3	52	7	13	4	47	6	8	5	52	4	56	7	4	3	58	8	2	3	25	8	35
6	8	8	3	54	7	9	4	52	6	3	5	57	4	52	7	8	3	54	8	5	3	24	8	35
7	8	5	3	57	7	4	4	56	5	58	6	2	4	48	7	13	3	52	8	7	3	24	8	35
9	8	0	4	0	7	0	5	0	5	54	6	6	4	45	7	17	3	49	8	12	3	23	8	35
11	7	56	4	4	6	56	5	5	5	50	6	11	4	40	7	21	3	45	8	16	3	24	8	36
13	7	52	4	8	6	50	5	10	5	44	6	16	4	36	7	25	3	40	8	18	3	24	8	36
15	7	48	4	12	6	43	5	15	5	39	6	20	4	32	7	29	3	38	8	20	3	25	8	35
17	7	45	4	15	6	40	5	19	5	34	6	24	4	28	7	33	3	35	8	22	3	25	8	34
19	7	43	4	17	6	35	5	24	5	30	6	30	4	26	7	36	3	33	8	26	3	26	8	33
21	7	39	4	20	6	30	5	29	5	27	6	34	4	20	7	39	3	31	8	28	3	28	8	32
23	7	31	4	24	6	24	5	33	5	22	6	33	4	16	7	43	3	30	8	28	3	30	8	30
25	7	26	4	27	6	22	5	37	5	17	6	42	4	12	7	47	3	30	8	30	3	32	8	28
27	7	24	4	33	6	18	5	41	5	12	6	48	4	9	7	50	3	28	8	30	3	34	8	26
29	7	22	4	37	-	—	—	—	5	7	6	53	4	6	7	53	3	26	8	33	3	36	8	24
31	7	20	4	40	-	—	—	—	5	3	6	58	—	—	—	—	3	25	8	34	—	—	—	—

Dni Msca.	JULIUS.				AUGUST.				SEPTEMB.				OCTOBER				NOVEMB.				DECEMB.			
1	3	38	8	22	4	30	7	30	5	36	6	22	6	43	5	17	7	45	4	13	8	22	3	36
3	3	41	8	18	4	33	7	24	5	40	6	18	6	48	5	12	7	49	4	11	8	23	3	35
5	3	43	8	16	4	38	7	20	5	44	6	14	6	52	5	18	7	53	4	9	8	24	5	35
7	3	46	8	14	4	42	7	18	5	48	6	10	6	56	5	4	7	55	4	6	8	25	3	35
9	3	49	8	11	4	46	7	14	5	53	6	5	7	0	5	0	7	57	4	2	8	25	3	34
11	3	51	8	8	4	50	7	10	5	58	6	2	7	4	4	56	8	0	4	0	8	26	3	35
13	3	54	8	6	4	54	7	5	6	2	5	58	7	9	4	50	8	3	3	56	8	26	3	36
15	3	57	8	2	4	56	7	1	6	6	5	53	7	13	4	46	8	6	3	54	8	24	3	36
17	4	0	8	0	5	2	6	56	6	10	5	48	7	17	4	42	8	9	3	50	8	23	3	47
19	4	4	7	55	5	7	6	51	6	16	5	43	7	21	4	38	8	12	5	48	8	23	3	37
21	4	8	7	51	5	12	6	46	6	21	5	38	7	24	4	34	8	14	3	46	8	22	3	38
23	4	11	7	48	5	16	6	41	6	25	5	33	7	28	4	29	8	16	3	44	8	21	3	39
25	4	14	7	44	5	21	6	36	6	30	5	28	7	33	4	26	8	18	3	42	8	19	3	41
27	4	17	7	39	5	25	6	34	6	34	5	22	7	37	4	22	8	20	3	40	8	17	3	13
29	4	20	7	36	5	29	6	30	6	38	5	19	7	41	4	20	8	21	3	37	8	15	3	45
31	4	24	7	32	5	34	6	26	—	-	—	—	7	44	4	15	—	—	—	—	8	31	3	47

DODATEK

Zawieraiący różne pożyteczne gospodarskie wiadomości.

Sposób gubienia kretów.

Naylepszy sposób wygubić krety, podług doświadczeń nadwornego ogrodnika w Raynhardsbrunie iest następuiący: wystawia się niegaszone wapno na powietrze, aby się samo od siebie rozsypało w mąkę; maiąc to, trzeba rozrzucić mogiłki kretów, i do tych dziur, które krety naypiérwéy zaczną podnosić, kładzie się łyszka iedna rzeczonego wapna, i ubiiaią się tego dziury nakryte ziémią, aby wilgoć nie tak prędko doszła do wapna, dla tego naylepiey iest przedsięwziąść tę robotę w czasie pogody. Gdy kret ryć chce w tém mieyscu, dostaie mu się wapna do nosa, lub do gardła, i on zdycha. Za 4, lub 6 tygodni pospolicie wszystkie krety tym sposobem wyginą.

Można też nakłaśdź nieżywych raków do dziur kretów, a przeraźliwy smrod zgniłych raków wypędzi ie z całey łąki.

Na krety w ogrodach używa się następuiącego sposobu: bierze się garść dobra cykuty, czyli świniey wszy po polsku, do teyże dodaie się tyle wyłuskanych orzechów, ile iest mogiłek w ogrodzie, gotuie się to razem z wodą przez półtory godziny, i potém kładzie się do każdey mogiłki orzech ieden. Krety wkrótce pozjadaią te orzechy, następuiącego dnia leżeć będą przed swémi dziurami martwe.

Trucizna osobliwa na krety, szczury i myszy.

W jesieni, gdy się zboże w stodołach układa w warsztwy, weź świéżo zerwanych gałęzi trześni, i pokładź między warsztwy zboża; gdy go potém weźmiesz do młócby, znaydziesz od szczurów i myszy nienaruszone. Tym sposobem używaiąc gałęzi trześni, można ie wypędzić z domów i mieysc, gdzie się gnieżdżą. Szczury zwykły także przebywać w owczarniach, i trafia się czasem, że młode iagnięta ranią. Chcąc temu złemu zapobiedz, naylepiey iest leżyska owiec co tydzień raz posłać świéżemi gałązkami trześni, tym sposobem wynoszą się szczury, które nie mogą znieść odoru tych gałęzi. Krety robią w jarzynach, i w owocowych ogrodach wiele szkody; powtykay do ich dziur rzeczone gałązki, a uciekać będą. Toż samo robić można w chmielnikach, gdzie się znayduią krety.

Kit trwały w wodzie i ogniu.

Weź mléka, zagrzeyy, i wley nieco octu aby się zwarzyło, przecedź przez płótno, sér odrzuć a sérwatkę zostaw; weź potém trzy białka od iayka, ubiy ie w pianę i z sérwatką zmięszay, doday tyleż niegaszonego wapna, aż się zrobi gęsta massa. Tym kitem posmaruy rozpadliny glinianego lub innego naczynia.



Opisanie Rośliny pod nazwiskiem Zabiniec babczany (*podług Lin.* Alisma Plantago), *po Rossyysku* Wodny Szylnik *albo* Czastucha, *która się używa od ukąszenia psa wściekłego.*

Kładziemy tu i rysunek, aby łatwiey tę roślinę poznać.

Roślina nazywaiąca się po Rossyysku *Wodny Szylnik*, albo *Czastucha*, znayduie się zwyczaynie po wielkich błotach, jeziorach, a nawet i w wodach stoiących w mnieyszey obiętości. Wyrasta w wodzie z wpadłych tam i na dnie pozostałych nasion. Te naprzód wypuszczaią mały korzonek, którym się dna trzymaią; korzonek ten podobny iest do cébuli włóknem obrosłey. Do miesiąca Czerwca liście téy rośliny ieszcze są pod wodą; lecz na początku pomienionego miesiąca, a ieżeli wiosna bywa barzo ciepła, to i w Maiu ukazuią się nad powierzchnią wody w liczbie 5, 6, 7 i więcey na długich okrągławych łodygach, maiących ze strony wnętrzney wydrążenie koloru czerwonego; na każdey łodydze nie bywa więcey nad ieden liść kształtu okrągło-podługowatego nieco zaostrzony, gładki, koloru ciemno-zielonego.

W miesiącu Czerwcu wychodzi z pod wody gruba łodyga z główką nakształt szparagu koloru zielonego. Czasem łodyga ta pokaznie się sama iedna, czasem otoczona liśćmi, potém rozdziela się na wiele kolan, z których się ukształca tyleż gałęzi gołych i zupełnie bez liści; po końcach takowych gałęzi znayduią się nie wielkie kwiatki blado-różowego koloru, z których potém wychodzą nasiona. Roślina ta ma czasem wysokości więcey półtora łokcia, kwitnie zaś przez lato.

Jak się zbiéra.

Tę roślinę zbiérać można przez całe lato; lecz nayskuteczniey szą będzie, ieżeli się zbierze w końcu Sierpnia, a to takim sposobem: dobywa się korzeń téy rośliny z wody, oczyszcza się z mułu, czy ziemi i zasusza się w cieniu.

Jak się zażywa.

Wziąść korzonek ieden większy, a małych 2, 3 i t. d., utłuc na proszek i posypawszy na chléb nasmarowany masłem, dawać choremu. Takim sposobem dwa razy wzięty, a naywięcey trzy, iest dostateczny do wyniszczenia zupełnie iadu wścieklizny, chociażby i do tego stopnia działać poczęła, iż chory zaczyna się rzucać na ludzi i boi się wody.

Roślina ta również zbawienne pokazuie skutki i na zwiérzętach pokąsanych, iakoteż i na samych psach.

Dwódziesto pięcio letnie doświadczenie pokazało, iż kto tylko ukąszony od psa wściekłego, przyymował takowe lekarstwo, doznał pomyślnych skutków; ani iednego nie było z ukąszonych, komuby niepomogło, nawet i tacy odzyskali zdrowie, co się iuż rzucali na ludzi i kąsali. To kilka razy zdarzyło się w gubernii Tulskiey.

Krótki sposób garbowania skór podany od P. Seguin.

Wynalazca tego sposobu w przytomności kommissarzów wziął do garbowania 110 sztuk skór różnych: wołowych, krowich,

wich, końskich, cielęcych, baranich, kozich i t. d.

Naprzód, moczył ie podług zwyczaiu, z tą iednak różnicą, że zamiast obeyścia się z niemi bez żadnego układu, dał im przestronne mieysce, aby na wszystkich punktach oblane były wodą.

Dla oczyszczenia skór z sierści, użył on wapiennego ługu, lecz tym sposobem: zamąciwszy dobrze, czekał, aż wapno opadło; potém przerznięte na poły skóry zawiesił w czystym ługu prostopadle, i gdy woda wapienna stała się słabsza, znowu zmącił ią z wapnem.

Po ośmiu dniach tego ługowania, skóry dały się łatwo ogolić. Seguin twierdzi, że nawet w krótszym czasie uskutecznić to można za pomocą słabey dębnicy, ogołoconey z garbuiącego początku, do którey on dodaie tysiączną część koperwasowego kwasu. Tym sposobem skóry daią się nietylko prędko ogolić, i z mięsistości oczyścić, lecz i pęcznieią dobrze. Seguin nie używa innego ługu w nowo założoney fabryce skórowey.

Zna on ieszcze sposób oczyszcić skóry z sierści i mięsa przez zagrzanie ich w łaźni, gdy zawieszone trzymaią się w pewnym stopniu gorąca.

Lubo przez skrobanie bardzo prędko mogłyby bydź ogolone z sierści, lecz Seguin znayduie tu następuiące przeszkody;

1) iest on tego zdania, że skóry okryte są osobliwą błoną, którą ług niszczy zwyczaynym sposobem;

2) że ta błona przez skrobanie nie odłącza się, iak przez ługowanie;

3) że dębnica nie może wskroś przeiąć skóry, zwłaszcza na licu, gdy ta błona na skórze zostaie, co robotę bardzo przedłuża.

Anglicy używaią gołębiego łayna do odparzenia sierści. Gdyby potaż nie był drogi, możnaby go także do tego użyć. Kommissarze dali swe zdanie, że, gdyby siarkę zapalić w łazienney izbie, powstaiący ztąd kwas mógłby przyśpieszyć skutek.

Co się tycze moczenia: Seguin zaprawił wodę koperwasowym kwasem; tegoż część iednę przymięszał do 1500 części wody, i potém powiększył ilość kwasu o połowę: w tym kwaśnym płynie moczone skóry, w 48 godzinach dostatecznie nabrzmiały. Żółty kolor wskroś ufarbowaney skóry, co się poznaie, gdy się kawałek kraiu oderznie, naypewnieyszym iest znakiem dostatecznego moczenia. Ten sam sposób podaie Macbride, w tym tylko iest różnica, że Seguin daleko mniey kwasu koperwasowego bierze. Tenże iest nawet tego zdania, że nie iest potrzebne do garbowania skór moczenie, i że on bez moczenia tak dobrze wygarbował skóry, iak gdyby ie był moczył; dodaie ieszcze, że skóry przez moczenie dziurkowatość tracą i opieraią się wodzie.

Daléy: nie kładzie Seguin skór w doły, iak się zwyczaynie robi, lecz z korą dębową obchodzi się następuiącym sposobem: stawia pewną liczbę beczek na rusztowaniu iednę przy drugiey, iak w salétrniach bywa, pod każdą beczką iest kadka. Wszystkie beczki napełnia dębową korą, i potém leie wodę na korę w piérwszey beczce; woda nalana wy-

ciąga

ciąga z niey garbuiący początek, i wypuszczona kurkiem, osadzonym na dnie beczki, ścieka do podstawioney kadki. Tę piérwszą extrakcyą kory leie znowu na dębową korę w drugiey beczce, i tak daléy postępuie, aż wszystka kora przelana iest tym samym płynem. Takim sposobem wzmacnia on dębnicę tak dalece, że potém pokazuie 10 do 12 gradusów na solney wadze. Z nalewaniem zaś świéżey wody na dębową korę dopóty nie ustaie, aż się wszystka moc z niey wyciągnie, i póki woda nie ścieka czysta. Zebrane extrakcye chowa do przyszłego użycia, to bowiem stanowi całą sztukę, iż dziwić się trzeba skutkowi wynalazku nadzwyczay prędkiemu.

Maiąc tym sposobem zrobioną dębnicę, leie ią do kadzi. Odrzyna od każdey skóry głowę, nogi i słabiznę od brzucha iako części gębczaste i podłe; potém przerzyna skórę wszérz na poły, i zawiésza ie w rzeczoney dębnicy na postronkach, przywiązanych do żerdzi w górze, ztą iednak uwagą, aby się nie stykały z sobą. Naybardziey tego przestrzegać należy, i dopilnować, aby skóry od siebie odległe były przynaymniey na dwa cale.

Głowy, nogi i inne oderznięte części, łatwe do wygarbowania, rzucaią się do iednego przyciera; z skórami zaś tak się postępuie: naprzód zawieszaią się w nay, słabszey extrakcyi, i w tęyże zostawuią się tylko iednę, naywięcey dwie godziny, i ten czas iest dostateczny, aby dać kolor skórze na licu. Potém zawieszaią się skóry w mocnieyszych extrakcyach dębowey kory, i im te są tęższe, tym prędzey idzie robota.

Tym sposobem postępuiąc P. Seguin, wygarbował w przytomności Kommissarzów wzięte do roboty skóry: iedne w 6 lub 8 dniach, drugie w 14, inne w 20 aż do 25 dni czasu. Proba dobrze wygarbowaney i wskroś zmacerowaney skóry iest ta, gdy w środku oderzniętego kawałka nie widać białey smugi. Wyięte skóry z dębnicy po wygarbowaniu, powinny się suszyć z lekka, aby się nie skręciły.

Co się tyczé lekkich skórek, te Seguin naprzód płócze, potém oczyszcza z sierści bez moczenia, zawiesza z początku w słabey, daléy zaś w mocnieyszey dębnicy, iednak takich skorek nigdy nie kładzie do zbyt mocney extrakcyi, iak grube skóry. Do wygarbowania tychże potrzebuie 2, 3 lub 4 dni czasu.

Ten sposób garbowania ma także w tym piérszeństwo, że podług niego postępuiąc łatwo uważać można, iak się podaie robota, trzeba tylko iednę skórę zostawić, i dla wzoru oderznąć kawałek.

Dotąd sądzono, że skutek dębowey kory zależy na tym, aby przez nię włókna, czyli żyłki skóry ustalone i ściągnione były. Lecz Seguin naypiérwszy dociekł, że dzielność dębowey kory osobliwy garbuiącego początku z skórą sporządza związek, który rozerwany bydź nie może w wodzie. W tym punkcie dał on przekonywaiące dowody:

Skóra niegarbowana, trzymana przez czas iaki w wrzącey wodzie, rozpuszcza się w niey, i daie mocny kléy, gdy się wygotowane części skupią. Gdy się zaś extrakcya dębowey kory przymięsza do rozpuszczonego kléju, wtedy tenże opada w kształcie białey włóknistey materyi,

ryi,

ryi, która się iuż rozpuścić nieda tak w zimney, iako i gorącéy wodzie. Zaczym skóry trzymane w dołach, lub kadziach z dębową korą, przeymuie powoli ten garbuiący początek, łączy się z kléiem zwiérzęcym, i robi go nie zdatnym do rozpuszczenia się w wodzie. Za pomocą więc zwiérzęcego kléju bardzo łatwo odkryć możem przytomność garbuiącego początku.

Tę samą ma własność wapienna woda, bo przymięszana do płynu, w którym rozpuszczony iest początek garbuiący, natychmiast go ztrąca. Lubo dębnica nie traci koloru od wapienney wody, iednak do garbowania skór nie iest iuż zdatna, i gdy się dębnica, zmięszana z wapienną wodą, wleie do rozpuszczonego kléju w wodzie, tenże cale nieopada.

Kwas galasowy podobnie ztrącą solucyą kléju. Jednak domniemamy się, że ta własność nie zawisła tylko od kwasu, i że ten kwas, czyli zasadę farbuiącą dobrze rozróżnić należy od ściągaiącego początku, który iedynie własność garbowania skór posiada. Kora chiny także ma w sobie garbuiący początek.

Na koniec uznali Kommissarze:

1) że sposób garbowania, który P. Seguin podaie,s daleko mniey wymaga pracy, niż wszytkie inne:

2) że nie potrzebuie tak wiele przygotowania, iak pospolity sposób garbowania skór;

3) że nie iest bardzo kosztowny, i że wyprawione podług niego skóry, przynaymniey tyle ważą, ile ważyły surowe;

4) że tym s.posobem garbowane skóry ąst k mocne i trwałe, iak iakim innym robione.

Ta tylko rzecz iest tu do uwagi, że nie można wiele robić exrakcyi dębowey kory, tylko co potrzeba, bo ona podpada fermentacyi winney, i przechodzi potém w kwaśną, przez co zasada garbuiąca czyli początek, albo po części, albo cale podlega zniszczeniu.

Sposób farbowania nankinu.

Upodobana powszechnie materya do ubioru, zwana nankin, bardzo tanno przychodzi, gdy ią kto sam sobie farbować umie. Bierze się do farbowania tey materyi 2 łóty orleanu, tyle potażu, i łót ieden fernebuku: to gotuie się razem przez kwadrans w 12 kwartach miękkiey wody. Płótno dobrze wypłókane przed farbowaniem, kładzie się do tey farby, i gotuie się z nią przez kwadrans, nieustannie mięszaiąc. Potém wyymuie się i gdy z niey osiąknie, płócze się kilka razy gorącą wodą, w którey rozpuszczone są 4 łóty hałunu. Nakoniec wysuszone magluie się, lub kładzie się pod prasę. Płótno i przędza tym sposobem farbowane, utrzymuią dobrze swóy kolor w praniu, byleby nie zaparzyć gorącą wodą. Można podaną ilością materyałów ufarbować 20 łokci płótna.

Podług innego przepisu robi się farba następuiącym sposobem: weź na 30 łokci płótna 2 łóty orleanu i tyleż hałunu, utłucz to, i naley 8 lub 12 kwartami mocnego ługu, i zostaw przez noc. Drugiego dnia gotuy wszystko razem, i nieustannie mięszaiąc doley więcey ługu. Potém zdeymiy kocioł z ognia i nakryy. Gdy Płótno ufarbowane ostygnie, opłócz ie w zimney wodzie i wysusz.

Spiew

Spiéw I.

Pan co dumę ma na celu,
I ledwo z bliźnim rozmawia
Niech zaieżdża do hotelu,
Pod Indyka, albo Pawia.
Pod wężem niech staią zdradni,
Co idą zawsze podstępem:
A zaś potwarcy szkaradni,
Pod szarpiącym wszystko Sępem.
Żoneczki z niestałym smakiem
Podobne zmienney iesieni,
Pod figlarnym staną Szpakiem,
Pod Dudkiem męże zwiedzeni.
Głupcy w domu pod Gawronem,
A pod Papugą plotkarze,
Dworak pod lisim ogonem,
Pod łownym Krukiem lichwiarze.
Fanfarony i modnisie
Do oberży pod Małpeczką,
Pieczeniarze pochlébnisie
Pod układniuchną Koteczką.
Wreście zły co razi iadem,
Niech zamieszka koniec końcem
Pod brzydkim zatrutym gadem;
Cnotliwy — pod iasnym Słońcem.

Spiéw II.

Swiat podobny do tandety,
Gdzie różne rzeczy przedaią,
Lecz potrzeba znać monety,
Za które się przedawaią.
Gdy kto łaski Panów wzywa,
Niech ią pochlébstwem zapłaci,
Niech się z prawdą nie odzywa,
Bo prawda sto procent traci.
Jeśli z zasług i skromności
Chcesz mieć do stopniów zalety,
Zle wyydziesz na tym móy Mości,
To skasowane monety,
Intryga iest piérwszym fantem,
Aby zostać urzędnikiem,
Ona iest grubym kurantem,
Zasługa ledwo srébrnikiem.
Prawda i to bywa czasem,
Ze człek zdatny i poczciwy
Zostanie czymsiś nawiasem,
Jeden ze dwóchset szczęśliwy.
Często człowieka na świecie
Kieruie talent wraz z cnotą,
Lecz ia przyznam się w sekrecie
Częściéy intryga i złoto.

Spiéw III.

Zmieniła się postać świata,
Zmienił się porządku szyk,
Szczęście tak prędko ulata,
Jak ten dymek, pyk, pyk, pyk.
Dawniéy, pili iak należy
Parę flasz na ieden łyk,
Byli zdrowi, dziś z młodzieży
Każdy iak ten dym, pyk, pyk.
Dawniéy Panny kądziel znały,
Dziś tylko co krok to dyk!
Mamy mędrców rzęd niemały,
Lecz w ich głowach... pyk, pyk, pyk.
Dziś frant łatwo zyszcze złoto,
Poczciwy goły iak byk,
Dawniéy sczycono się cnotą,
Dziś cnota iak dym... pyk, pyk.
Biédak żył z łaski bogaczy,
Dziś bogacz do kapzy smyk,
Robić długi każdy raczy,
A kredytorom... pyk, pyk.

SWIĘTA I POSTY ZYDOWSKIE

w które żadném rękodzielem ani handlem nie bawią się.

Februar. 16 Post Estery Królowey.
17 dzień radosny Purym, czyli Hamana.
Marca 18 Wielkanoc czyli Peysach.
19 2gie Swięto.
Marca 24 7me Swięto.
25 8me Swięto.
Maia 7 Zielone Swiątki czyli Szewnes.
8 2gie Swięto.
Junii 17 Post, dzień zburzenia Jerozolimy.
Julii 8 Post, dzień zburzen. Jerozol. 2gi raz.
Augusta 28 Nowy Rok czyli Roszhaszono.
29 2gie Swięto.
30 Post Gdaliasza.
Septembra 6 Dzień odpuszczenia grzechów, czyli Jomkiper.
11 Kuczki czyli Sukes.
12 2gie Swięto.
17 Palmowe Swięto.
18 Koniec Kuczek.
19 Wyczytanie Biblii, w tym dniu kończą czytać Biblią, i znowu poczynaią od 1go Tomu.

Jarmarki pryncypalnieysze Kraiowe i Zagraniczne.

Berdyczew: 1szy 14 Stycznia. 2, 23 Marca toiest w Niedzielę Białą. 3, 12 Junii. 4, 15 Augusta. 5, 1 Listopada.
Bieszenkowicze: w dzień SS. Piotr. i Paw.
Chasłowicze. 24 Lipca.
Dołhinów: Na Boże Ciało.
Druia: Na 3 Króle.
Frankfort: nad rzeką Men: 25 Marca według nowego Kalendarza.
Frankfort: nad rzeką Odrą: 1 w Poniedziałek po św. Małgorzacie. 2 w Poniedziałek po św. Marcinie według nowego Kalend.
Homla: Na Nowy Rok.
Janiszki. 1 na Gromniczne. 2 Na śrzodopost. 3 na Boże Ciało.
Jeziorosy: 1szy dnia 15 Augusta według nowego kalendarza. 2gi w Niedzielę pierwszą po Jarmarku Widzkim trzech królskim.
Kalwarya: w Niedzielę po Nawiedzeniu P. M.
Kraków: 1 na S. Michał. 2, 15 Junii według nowego Kalendarza.
Królewiec: 24 Junii według nowego Kalend.
Linków: w Niedzielę po Szkapl. P. Maryi.
Lubawicze: 1, w dzień SS. Piotra i Pawła. 2, na 3 Króle.
Lipsk: 1, w dzień S. Michała Archan. 2, na Nowy Rok. 3, 2 Maia według now. Kal.
Łęczna: 1, na Boże Ciało. 2, na Narodzenie Panny Maryi.
Międzyrzecz: 1, 15 8bra. 2, na św. Bartłomiey według nowego Kalendarza.
Ostrowno: na Wniebowzięcie P. M.
Płungiany: 1, w Poniedziałek zapustny. 2. 24 Czerwca.
Poswol: Czerwca 24.
Radoszkiewicze: w dzień SSS. Tróycy.
Rogów: w Niedzielę po Wniebowzięc. P. M.
Salanty: na Zmuydzi na trzy Króle, 2gi na S. Maryą Magdalenę, 3ci na Sty Roch, 4ty na Aniołów Stróżów.
Smorgonie: na śrzodopoście.
Swisłocz: Jarmark Swisłecki po ukończonym zelwiańskim poczyna się po Wniebowzięciu N. P. a kończy się dnia 28 Augusta.
Szkłów: 1, w Niedz. Wstępną. 2, na Boże Ciało
Szczuczyn: 1, na Maryą Magdalenę. 2, w dz. Symona Judy według nowego Kalendarza.
Szaty: w dzień Swiętey Tróycy.
Szydłów: na Narodzenie Panny Maryi.
Szymbórg: w Niedzielę po Wniebow. P. M.
Warszawa: 1 w 3 poniedziałek po wszystkich SS trwa 3 tygod. 2gi w 3 poniedz. po S. Jakubie, według now. kalen.
Widze: 1, w Niedzielę po 3 Królach. 2, na Srzodopoście. 3. na N. P. Maryą Szkapler.
Wiłkomierz: w dzień SS. Piotra i Pawła.
Worno: w Niedzielę po SS. Pietrze i Pawle.
Wysokie: w dzień S. Jakóba Apostoła według nowego Kalendarza.
Zaborze: 20 Augusta na Scięcie S. Jana.
Zelwa: w dzień Swiętey Anny według Kalendarza Ruskiego.